

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MT-X 733 MINING



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический	
Номинальная грузоподъемность		3300 kg	
Максимальная высота подъема		6.90 m	
Максимальный вылет		3.90 m	
Сила отрыва ковша		7400 daN	
Вес и размеры			
Общая длина до каретки	l11	4.74 m	
Длина до основания вил	l2	4.76 m	
Общая ширина	b1	2.26 m	
Общая высота	h17	2.30 m	
Колесная база	y	2.81 m	
Дорожный просвет	m4	0.45 m	
Общая ширина кабины	b4	0.89 m	
Угол опрокидывания	a4	12 °	
Угол опрокидывания ковша	a5	114 °	
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	3.80 m	
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		6620 kg	
Общий вес		6620 kg	
Шины		Пневматические	
Стандартные шины		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Производительность			
Подъем		7.20 s	
Опускание		5.50 s	
Выдвижение телескопического устройства		6.50 s	
Втягивание телескопической стрелы		5.40 s	
Выемка грунта		2.90 s	
Опрокидывание ковша		2.80 s	
Двигатель			
Бренд двигателя		Perkins	
Экологический класс двигателя		Stage IIIA	
Модель двигателя		1104D-44 T	
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4400 cm³	
Мощность двигателя (л.с./kW)		95 Hp / 70 kW	
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		392 Nm @ 1400 rpm	
Тяговое усилие		9000 daN	
Трансмиссия			
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор	
Количество передач (вперед / назад)		3 / 3	
Максимальная скорость передвижения		15 km/h	
Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм)		15 km/h	
Стояночный тормоз		Ручной	
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси	
Гидравлика			
Тип гидравлического насоса		Шестеренчатый насос	
Гидравлический поток / Гидравлическое давление		104 l/min-250 bar	
Заправочные емкости			
Масло двигателя		10 l	
Гидравлическая жидкость		128 l	
Емкость топливного бака		120 l	
Шум и вибрация			
Уровень шума в кабине (LpA)		78 dB	
Звуковая мощность (LwA)		104 dB	
Вибрация на руки оператора		< 2.50 m/s²	
Разное			
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2	
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2	
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 / Кабина ROPS - FOPS Уровень 2	
Органы управления		JSM	

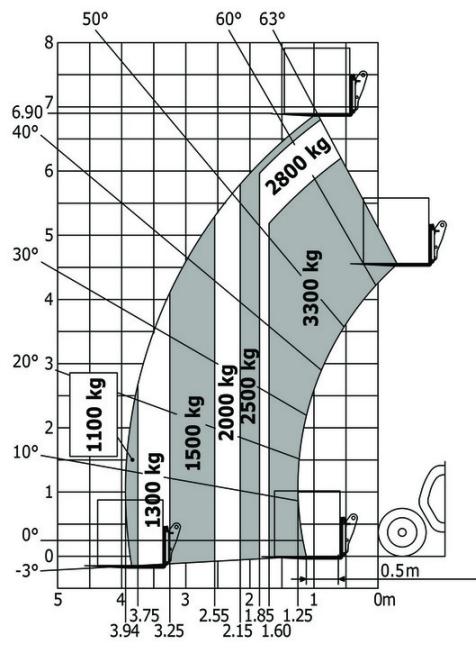
Опции / финишная обработка

S: Стандартный / O: опция / -: не доступен

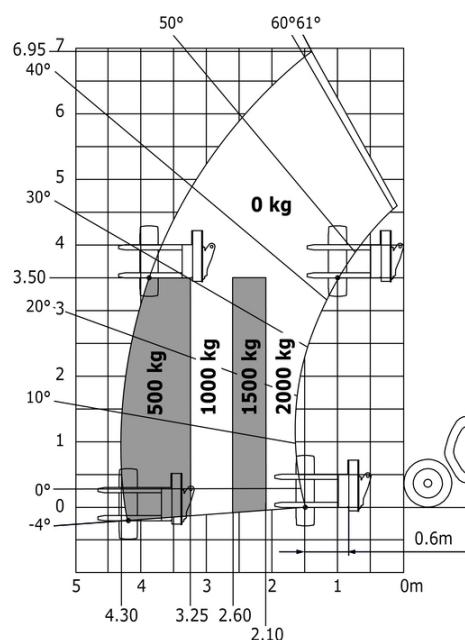
	Standard	Comfort
Функция подъема		
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	O	-
Двигатель/производительность		
Exhaust fume purification system	S	-
Hydraulic hose sleeve burst protection	S	-
Metal cyclonic prefilter	S	-
Radiator safety cap	S	-
Централизованные точки смазки	-	0
Дополнительные функции		
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O	-
Подъем		
Brake Lights ON When Park Brake ON	S	-
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S	-
LED trarming lights	S	-
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S	-
Проблесковый маяк	S	-
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)	S	-
Безопасность		
"Guardian Angel" System Level 1	S	-
Audio warning on reverse movements (lynx noise)	S	-
Boom cylinder lock	S	-
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S	-
Fire extinguisher	S	S
Fire suppression system	O	-
Fuse board protection - MT's	S	-
High visibility reflective strips	S	-
Loose wheel nut indicators	S	-
Marking - Warming & Danger decals	S	-
Mining protection grids: right, left and back windows	S	-
Negative brakes on front & rear axles	S	-
Rear and lateral camera with cab screen	S	-
Wheel chocks	S	-
Windshield protection grid	S	-
Прочие опции		
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S	S

MT-X 733 Mining - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



Машина на шинах с захватом для шин малого диаметра TH 33, метрическая система мер



Mining Specifications

MT-X 733 Mining	
Безопасность	
"Guardian Angel" System Level 1	S
Audio warning on reverse movements (lynx noise)	S
Boom cylinder lock	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Fire extinguisher	S
Fire suppression system	O
Fuse board protection - MT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear and lateral camera with cab screen	S
Wheel chocks	S
Windshield protection grid	S
Двигатель/производительность	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	S
Metal cyclonic prefilter	S
Radiator safety cap	S
Дополнительные функции	
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O
Подъем	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED trammimg lights	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Проблесковый маячок	S
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)	S
Прочие опции	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Функция подъема	
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	O



Головной офис

Б.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière
 44150 Ancenis Cedex - France (Франция)
 Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Комания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта